

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	1	ton	ΟΙΚ-1101	10.01.01	13,5	150	2.025,00	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	2	ton	ΟΙΚ-1126	10.03	5,6	130	728,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	3	μ3	ΟΔΟ-1123Α	A-2	2,85	2.600,00	7.410,00	
4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	4	μ3	ΟΙΚ-2113	A-4.4	14,40	60,00	864,00	
5	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	5	μ3	ΟΔΟ-1123Α	A-2.1	3,70	5,00	18,50	
6	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	6	μ3	ΟΙΚ 2226	οι-22.10.01	29,40	65,00	1.911,00	
7	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	7α	μ3	ΟΔΟ-1510	A-18.3	8,10	20,00	162,00	
8	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	7β	μ3	ΟΔΟ-1510	A-18.3	10,20	20,00	204,00	
9	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	7γ	μ3	ΟΔΟ-1510	A-18.3	12,30	20,00	246,00	
10	Κατασκευή επικωμάτων	8	μ3	ΟΔΟ-1530	A-20	1,05	60,00	63,00	
A	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							13.631,50	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ									
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	8	μ3	ΟΔΟ-2151	B-1	6,10	10,00	61,00	
12	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	9	μ3	ΥΔΡ-6087	B-2	2,70	10,00	27,00	
13	Επικώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	10	μ3	ΟΔΟ-3121Β	B-4.1	9,80	400,00	3.920,00	
14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	11α	μ3	ΟΔΟ-2531	B-29.2.2	89,80	5,00	449,00	
15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	11β	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	94,20	360,00	33.912,00	
16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	11γ	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.4	126,00	1,00	126,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
17	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	12	χλγ	ΥΔΡ-7018	Β-30.3	1,15	1.170,00	1.345,50	
18	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	13	χλγ	ΟΔΟ-2672	Β-48	2,60	5,00	13,00	
19	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	14	χλγ	ΥΔΡ-6752	Β-49	1,45	5,00	7,25	
20	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	15	μμ	ΟΔΟ-2921	Β-51	9,60	1.400,00	13.440,00	
21	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	16	μ2	ΟΔΟ-2922	Β-81	17,30	10,00	173,00	
22	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (Π.Κ.Ε.)	17	τεμ	ΟΔΟ-2548	Β-66.1	438,00	1,00	438,00	
24	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	18	μ2	ΟΙΚ-4106	Νέο	80,00	300,00	24.000,00	
25	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	19	τεμ	ΟΔΟ-1220 30% Ο	Νέο	80,00	5,00	400,00	
26	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	20	τεμ	ΟΔΟ-1220 50% ΟΔΟ-2532 50%	Νέο	20,00	50,00	1.000,00	
B	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							79.311,75	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
27	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	21α	μ2	ΟΔΟ-3111 Β	Γ-1.2	1,31	4.600,00	6.026,00	
28	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	21β	μ2	ΟΔΟ-3111 Β	Γ-1.2	1,52	500,00	760,00	
29	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	21γ	μ2	ΟΔΟ-3111 Β	Γ-1.2	1,73	800,00	1.384,00	
30	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	22α	μ3	ΟΔΟ-3211.Β	Γ-2.1	13,60	1.100,00	14.960,00	
31	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	22β	μ3	ΟΔΟ-3211.Β	Γ-2.1	15,70	150,00	2.355,00	
32	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	22γ	μ3	ΟΔΟ-3211.Β	Γ-2.1	17,80	150,00	2.670,00	
33	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	23	μμ	ΟΙΚ-2269Α	Δ-1	1,00	10,00	10,00	
34	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	24	μ2	ΟΔΟ-1132	Δ-2.1	1,15	20,00	23,00	
35	Ασφαλτική προεπάλειψη	25	μ2	ΟΔΟ-4110	Δ-3	1,20	5.300,00	6.360,00	
36	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	26	μ2	ΟΔΟ-4120	Δ-4	0,45	100,00	45,00	
37	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	27α	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	92,04	10,00	920,40	
38	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	27β	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	97,64	10,00	976,40	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

39	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	27γ	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	102,68	10,00	1.026,80		
40	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	28α	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	7,81	3.500,00	27.335,00		
41	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	28β	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	7,91	1.100,00	8.701,00		
42	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου) με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	28γ	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	8,00	700,00	5.600,00		
Γ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							79.152,60		

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Σσ	172.095,85
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%	30.977,25
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	203.073,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	30.460,97
(εργασιών, μελετών, απολογιστικών)	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	7.000,00
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%	1.260,00
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	241.794,07
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	141,41
ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	241.935,48
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24%	58.064,52
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	300.000,00

Βόλος, - -2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΟΥΚΙΠΟΥΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ